

وهران عند قبلي كتيبي
سككدة - روشاس كتيبي
باتنة - ليكران كتيبي
تونس - لويس فاكا في مدرسة سين لوي
بسيدي المرجاني
الاسكندرية - التجار اخوان رزق الله جبور
الشاجر درويش التيان
الشاجر حزيل صالح كتيبي



الجيزير

الجزير



مكتب الصحيفة زقاق سين جاك
عدد ٢٨٩
بريس وعدد شالاميل كتيبي زقاق بولنجي
CHALLAMEL, libraire-commissionnaire pour l'Algérie et l'Etranger, 30, rue des Boulangers, à Paris.
سكاكور - التجار كيشار وشركاه
وفاة -
الجزائر - بستيد كتيبي
تطية - بستيد وأماقي كتيبي
بنة - بستون كتيبي

السنة الثالثة

٧ من صفر سنة ١٢٧٨

ثمنها واجر البريد لخمسة وخمسون فرنكا بالعالم

يوم الاربعاء ١٤ اب (اوت) ١٨٦١

عدد ٥٦ 56

ايضا على عدة صباط من عسكر نابلي الذي بجدها وكثير من حسيبي
المملكة نزحوا منها واختاروا الغربية على الهوان في الوطن لاجل الاتهام
بحب الدولة القديمة *

قبلا ذكرنا خبر نعيم الاستقراض لدولة ايطالية ومبرحت رعاياها تنقاطر
لاكتساب فيه واتضح ان ذلك انما حصل لسبب حسن تدبير وزير
الخزنة السيد بستوجي بتعيينه السعور والشروط له فلذلك قد انعم عليه الان
حضرة الملك فيكتور عمانويل برتبة كط له ولذريته ومنحه نيشان الافتخار
الاعلى في دولته *

ان عوام ايطالية الراغبين في تكميل جمعها الى دولة واحدة قد اقاموا
الحجة على افرنسة بكتابة بعثوا بها اليها والى باقي الدول لسبب ابقائها
العسكري رومة ومنعها اياهم عن تملك المدينة المذكورة ويزعمون ان
بدونهم لا يكمل استقلال ايطالية وانه ليس لافرنسة حق بذلك لمخالفته
ما شرعته هي من عدم التداخل في مصالح ايطالية ولكنهم لم يلتفتوا الى
انه قبل وبعد حوادث ايطالية استمرت افرنسة تكرر اعلان عزمها على
صيانة نيافة البابا من التعدي عليه حفظا لسان الديانة الكاثوليكية التي
هو راس معتقديها *

انه قد انعقد عهدة تجارية بين دولة ايطالية وبين الدولة العثمانية
نظير التي عقدتها هك مع افرنسة وانكليزية حديثا *

ذكرنا سابقا خبر ما كان جرى من التباحث في دار ندوة الانكليزي في
شان انشاء السفن المدرعة لسبب ما انشأته منها افرنسة والان حيث
ان دار الندوة قد انتهت مدته وعاد وكلاء الايالات الى مواطنهم

بمبلغ مائتين وخمسين الف الف ليرة لعمل نظيرها فدولة السويد
ودولة الدانمرك تريدان تكبير اساطيلهما ولان الشواني المدرعة هي
اعظم شي في المهمات البحرية الان فتروم ان انشاء بعض سفن منها
ثم لان ترتيب اساطيل افرنسة في هذا الوقت بالغ من الاتقان اقصى
مبلغ سواء كان في قوانين البحرية واعادها وجنس وكيفية الامانة
وانواع خزين الادوات التي يحتاج اليها لدى السفر والحرب قد
شاء حضرة الملك المرمي اليه ان يطلع نفسه على كل ذلك وذكروا انه رام
ايضا ان يتباحث في هذا الشأن مع حضرة العاهل نابليون المعظم
للاستشارة لانه من اشهر علماء الهندسة البحرية في هذا العصر واذ كانت
دولة افرنسة مشتهرة بحب نجس جميع البلدان وبانها لا تحسد ولا
تجمل جعلت سبيلا الى التعلم منها بغير استئصال * ثم حيث ان شوايع
بلاد السويد لا تنجح لملكها ان يغيب عنها اكثر من ثمانية ايام لم يبط في
باريس لكنه ذهب الى معقل شيربور وهناك جعلوا احدى السفن
المدرعة تطلق المدافع امامه وتتصرف كمثلها حال الحبر وكذلك
اطلقوا عليها المدافع الكبيرة فلم تؤثر فيها شيئا ومن شيربور رجع حضرة
الملك الى السويد *

ان الثورة في ايالات مملكة نابلي قد اشتدت بعد صحيفتنا السابقة
في عدة اماكن ووقع حروب من اهلها مع عسكر الدولة ومع عسكر الحرس
البلدي ولم ينجحوا به في محل وفقد منهم قتلى كثيرين ففي بعض الاماكن
تبددوا عسرة وفي بعضها بادروا الى التسليم والقاه السلاح ويقال الان
ان البلاد استراحت ولم يبق الا اماكن قليلة متقلقة والدولة شرعت في
القبض على وجوه الرعية المشهورين بليل الى الدولة المغلوبة وان لم
يكن ظهر عليهم امداد للفايرين لكنها بذلك تقطع دابر الفتنة وقبضت

افرنسة

التي التاسع من هذا الشهر اذن حضرة العاهل نابليون المعظم لسيادة
والى باشا سفير الدولة العثمانية والسيادة الكومندور نيكرا سفير دولة
ايطالية بالمثل لديه وهو بالمحفل العاهلي *

ان وزير العلم والديانة السيد لوران قد بعث بمنشور الى اساقفة المملكة
واحدة انه في الخامس عشر من هذا الشهر يكون عيد امام الدولة
بمناح المملكة حضرة العاهل نابليون الثالث الذي بحسن عنيته
بعت البلاد وتمكن السلم وتمتعت اهل الديانة بالحماية الخ الخ
بها واقع بالحقيقة وانه يروم منهم اسداء الدعاء لله تعالى في ذلك
اليوم لحفظ حياة الذات الشريفة العاهلية كما هي العادة *

ان حضرة ملك السويد كارلس الخامس عشر قد جاء زائرا افرنسة مع
سيادة اخيه الامير اوسكار وارسلت الدولة لملاقاته الى مدينة هافر احد
خدام الذات العاهلية القايد كستالو والدوك دي طارنت نديمها
والاميرال المعاون لوزير البحر السيد لارونسيروركيو من هاور في رتل
من سكة الحديد مخصص بهم ولما وصلوا الى سين كلوكان حضرة
العاهل نابليون منتظرا اياهم قرب منزل سكة الحديد فاستقبل حضرة الملك
واياه استقبالا وداديا وفي التاسع من هذا الشهر حضر الملك المشار اليه
مع حضرة العاهل نابليون في شان دي مرس احدى عراض باريس
عز جميع عساكرها فمرت امام حضرتها صفوفا صفوفا على طبقات
انوارها وقد كثر لرحيل الناس في سبب هك الزيارة والذي ترجح هو ان
حضرة الملك يوم ان يرى الشواني المدرعة التي انشأها دولة افرنسة
حديثا واشتهرت منعها حتى اوجبت اضطراب دولة الانكليز وتعيينها

٨٤

وكسيفية بقليل القطع ونحوها ان يعلق في حمام كبريتية
النحاس او حمام ازرق النحاس وارزق القلي المتقدمين صفحة
من النحاس بالسلك المتصل بقطب اسطوانة النحاس الموجب
الجهاز وبالسلك المتصل بقطب اسطوانة الخارصني السالب
القالب الذي صنعه لذلك فان كان من معدن متطرق
فيجب قبل ذلك ان يطلى بقليل من الزيت السطوح التي
أريد تقليدها حتى لا يلتصق بها النحاس وتلبس السطوح
لاخرى بطبقة رقيقة من الشمع وان كان القالب من جص
او شمع ونحوهما فلا يحتاج الى الباس السطوح الغير المتقدمة
منه بالشمع لانه لا يركب عليها النحاس واقسم السطوح
لاخرى منه فيجب ان تظلى بالشمع ليسهل انفصالها من
المعدن بعد ويؤمر باليد فيها دقيق النحاس اودقيق
الرصاصي كما تقدم على الشمع ثم يترك القالب في الحمام
مدة يوم فاكثر بحسب صغره وكبره فاذا امتلأت بالنحاس
لاماكن المقرة من القالب فقد تم العمل فانك تستطيع ان
ترفعه احيانا لتظهر هل انتهى امره ام لا فاذا تم فاخرج
القالب من الحمام وافصل منه برفق النحاس الذي تراكم

٩٥

ان تجعل عوض خيطي الذهب الابيض خيطين من الذهب
المعروف لتحليل الماء فانه صلب مثل الآخر يحصل به المقصود
ولك ان تجعلهما من معدن آخر كالنحاس الا انه في
هك الحال لا يحصل لك الا اصل الماء واما اصل الحوامض
فينطبق على خيط المعدن الذي في جهته ويكون على سطحه
نفهه كالصداء ولذلك عدل الى احد الذهبين لعدم تاثير اصل
الحوامض فيهما ويسمى ان يفرق بالكهرباء الدائر جميع
الشواهد المسماة بالافرنسية اوكسيد كالكس اي الجير والصداء
ونحوهما وانواعها كثيرة وهي لا طعم لها في الغالب وتركب
من احد الاجسام البسيطة معدنا كان او غيره ويسمى قاعدتها
ومن اصل الحوامض وكذلك يفرق بالكهرباء الحوامض
المسماة بالافرنسية اسيد وهي كلها حامضة الطعم وتركب
كالسابقة من جسد بسيط ومن اصل الحوامض وكذلك تفرق
جميع الاملاح بالكهرباء ولها اجهزة خاصة بها يطول علينا
وصفها فسمنا في تفريق احد الشواهد فيجذب دائما اصل
الحوامض منه الى القطب الموجب كما في تفريق الماء وقاعدته
التي هي الجسد البسيط تنجذب الى القطب السالب
واما

٨٨

من وتضعها في الثقب ثم تصطبها بالراتنج والشمع
ويخرج ليعخرج الماء من الاناء ثم تملأ الاناء بالماء المضاف
القليل من الحامض الكهربائي ثم تملأ انبوسين من
زجاج سدودي الرأس دة بماء الاناء وليكن كل منهما
مغزاة جزء متساوية مرفوعة عليها اعدادها ثم يضع لاصبع
على فوهة الانبوب المفتوحة لئلا يخرج منه الماء وتطبق تلك
اليد على احد خيطي الذهب الابيض ويقعد ذلك
الانبوب الآخر فيجذب ما تربط الخطافين بسلكي جهاز
التي يخذ جزء الماء في الافتراق فتري فقائع صغيرة من
الاصعدة من جميع سطوح خيطي الذهب الابيض الى
الانبوسين كما تری ذلك في صورة الجهاز المتقدمة وذلك
من مفعول الزبددين المذكورين المركب منهما الماء فالزبد
سقي باصل الحوامض يصعد الى اعلى الانبوب المنطبق
على الخيط المتصل بالقطب الموجب من الجهاز والآخر
سقي باصل الماء يصعد الى الانبوب المتكبد على خيط
قطب السالب وهو ضعف الاول في الحجم كما يری ذلك في
التي اجزاء الانبوسين اللذين وقف عندهما كل من الزبددين

والشمس اذا ما اخفيت * عن خفاشي اللواظ لا تلام
واذا خفيت عن الغبي فاعذر * ان لا تتراني مقفلة عمياء
من كان ذا عين ولم يبصر الذي * امام فبهذا والضوء وسواء
وليس يصح في الافهام شيء * اذا احتاج النهار الى دليل
وما انتفاع اخي الدنيا بنظره * اذا استوت تلك الانوار والظلم
ما صرني انكار بعض معاشي * فضلي وقد شهدت به الابصار
فمناظر الخفاش تعمي عندما * تبدوا الشمس وتظهر الانوار
لا فضل للفرس الجواد اذا بدا * في الجري اسرع بالطراد من الحمل
وللزنبرور والبازي جميعا * لدى الطيران اجنحة وخفق
ولكن بين ما يضطاد باز * وما يضطاد الزنبور فرق
جمع النسخ كل من حاك لكن * ليس داود فيه كالعشك موت
اذا الشمس شك انها الشمس بعدما * تجلت عيانا ليس من دونها سر
وهل يدعي الليل الدجوي انه * تضيء ضياء الشمس شبه ظلام
وما خفي الرشد ولكنما * اضر الحلو اتباع الهوى
لعمرك ما الابصار تنفع اهلها * اذا لم يكن للمبصرين بصائر

في الغيبة والتجني والكذب

وقد صار هذا الناس الاقلهم * ذئابا على اجسادهم ثياب
فكم يطفون المجد والله موقد * وكم ينقصون الفضل والله وادب
وياساهد العينين في ما يربني * الا ان طرفي في الاذى غير ساعد
واكبر نفسي عن جزاء بغية * وكل اغتيال جهد من ما لاله جهد
لساني بنطقي صامت عنه عادل * وقلبي بصمتي صاخب منه هائل
ومن يبالي بدم * اذا تعود كسبه
واللاقول ان سمعت سهام * تنصر عن مواقعها السهام

Le Directeur-Gérant : F. BOURGADE.

Paris — Imprimerie orientale de Edouard Blot, rue Saint-Louis, 46.
(Ancienne maison Dondet-Dupré.)

فهذا الداء ليس له دواء * وهذا الكسر ليس له جبار
وما اهل الحيرة لنا باهل * ولا دار الفناء لنا بدار
ولا ارواحنا الا عوار * سيأخذها المعير من المعار
واذا حملت الى القبر جنازة * فاعلم بانك بعدها محمول
وكل ما كنت اخشى قد اصبحت به * فليس بعد اذا من حادث جزع
فلست ارجو ولست اخشى * ما احدثت بعد ذا الدهور
فاسجد الدهر في مصابي * فما عسى جبهده يصير
مضى من فقدنا صبرنا عند فقده * وقد كان يعطي الصبر والصبر غارب
فما انا من رزق ان جل جازع * ولا بسرور بعد موتك فارح
لعمري وان كنا فقدناك سيذا * بحق لنا طول التحزن والهلع
لقد جرتفعا فقدنا لك انسا * امنا على كل الزايمان الجزع
يريد الفتى ان لا يموت خائلا * وليس الى ان لا يموت سبيل
اننا نعزيك لا انا على ثقة * من الحيرة ولكن سنة الدين
فلا المعزى بياق بعد ميت * ولا المعزى وان عاشا الى حين
لعمرك ما الرزية فقد مال * ولا فرس يموت ولا بعير
ولكن الرزية فقد حر * يموت لموته خلاق كثير
ما حيلة المحتال في امره * هذا الذي قدره القادر

لا تقل في ما جرى كيف جرى * كل شيء به قضاء وقدر
ولما دعوت الصبر بعدك والبكا * اجاب البكا طوعا ولم يجب الصبر
سابك ما فاضت دموي فان تغص * فحسبك مني ما تجن الجوانح

في انكار الواضح

وجحد من جحد الصباح اذا بدا * من بعد ما اشتهرت له اصواء
ما دل ان الصبر ليس بطالع * بل مقفلة قد انكرت عمياء
والنجم يستصغر الابصار صورته * والذنب للطرف لا للنجم في الصغر
ان الكواكب في علو محلها * لتري صغارا وهي غير صغار

ما الناس الا حباب * والدهر لجة ماء
فعلالم في طفلة * وعالم في انطفاء
واذا كان منتهى العمر موت * فسواء طوبى له والقصير
ليرحل عن الدنيا وان كردوا * فراقها الفايان البدو والحضر
رايت الموت للمحيوان داء * فكيف اعالج الداء القديم
ان الطبيب له في الطب معرفة * ما دام في اجل الانسان تاخير
حتى اذا قضيت ايام مدته * حار الطبيب وخانته المقادير
واذا المنية انشبت اظفارها * حكمت وكل تجل لا ينفع
سوف يبقى الحديث بعدك فانظر * اي احدثنة تحب فكنتها
تموت مع المرء حاجاته * ويبقى له حاجة ما بقي
وتذكر اخلاق الفتى وعظامه * مغيبة في اللحد بال ربهها
فما طمعي في صالح قد علمته * ولكنني في رحمة الله اطمع
لا دار للمرء بعد الموت يسكنها * الا التي كان قبل الموت بانها
فان بناها بخير طاب مسكنها * وان بناها بشر خاب بانها
والموت من بعد لنا بالمرصد * ان لم يفاج اليوم فاجى في غد
ولو كنا اذا متنا تركنا * لكان الموت راحة كل حي
ولكننا اذا متنا بعشنا * ونسال بعدك عن كل شيء
لو كان هول الموت لا شيء * لمان علينا الامر واحتقر الهول
ولكنه حشر ونشر وجنة * ونار وما لا يستقل به القول
لو كان للمرء موت ليس بعقبه * بعث لغاز ولكن سوف ينحشر
ولا يبالي الميت في قبره * بذمه شيع او حمك
صادف من غرة فاحذنه * ان المنايا لا تطيش سهامها

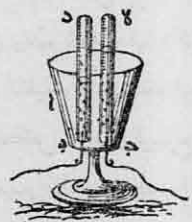
في التعزية

الحزن ليس بمجد * ما فات ياذا الغضيل
فجاهد النفس واصبر * فالصبر نعم الوسيل
ومن سره ان لا يرى ما يسوءه * فلا يتخذ شيئا يخاف له فقدا

متفقان في وضع الزبد الواحد في جهة والزبد الآخر في جهة
الآخرى ويقع هذا في جميع اعمدة الماء المفروضة التي بين
خطي الذهب الابيض واذا كان جهاز الكهرونا قويا فقلع
كهربا القطب الموجب بالاجذب اصل الحوامض من جهة
الماء الاول الذي يلي قطبه فيصعد هذا الاعمل الى اعلى الانبوب
الذي في جهته لخفضه بفعل الكهرونا ذلك بجميع الاجزاء الاولى
اعده الماء المفروضة وكذلك يفعل كهربا القطب الآخر السالب
بان يقلع جميع اصول الماء من الاجزاء الاولى للاعده التي في
جهته ويصعد الى الانبوب الذي في جهته وذلك في القطب
التي تراها صاعدة الى اعلى الانبوبين واذا صعد اصل الحوامض
من الجزء الاول المهاس للقطب الموجب من عمود الماء في
اصل الماء منفردا فيصعد الى اصل حوامض الجزء الثاني الذي
يليه بالتجاذب بينهما يتركب منهما جزء الماء واصل
الجزء الثاني السابق ينفصل منه ويتصل باصل حوامض الجزء
الثالث وهام جزا الى الجزء الاخير وكذلك اذا صعد اصل
الماء من الجزء الاول الذي يلي القطب السالب من عمود
الماء فان اصل حوامض هذا الجزء يبقى منفردا فيصعد الى
اصل

اصل ماء الجزء الثاني الذي يليه ويقع انتقال وتبادل في جميع
الاجزاء على ما تقدم فعلا سيالي الكهرونا للتطيين متفقان على
الناتج الحاصل للجزء الواحد من اعمدة الماء لان انضمام
اصل الماء المنفرد في ناحية القطب الموجب الى اصل
الحوامض في الجزء الذي يليه بفعل كهربا هذا القطب هو
انتقال اصل الحوامض من هذا الجزء الموالي لاصل الماء هذا
وقس على ذلك كل جزء وبهذا الانتقال والانضمام تتحول
جهات اصول الماء والحوامض لاجزاء الاعمدة فتصير بذلك
اصول الماء من جهة القطب الموجب واصول الحوامض من
جهة القطب السالب عكس ما كانت قبل الانتقال ولنفهم
ذلك يجب ان تصور امامك على كاغذ دوائر صغيرة على
صق واحد احد نصف كل دائرة اسود والنصف الآخر ابيض
فالانصاف البيض لاصل الحوامض ويجب ان تكون كلها
موضوعة في جهة واحدة على اليمين مثلا والانصاف السود
لاصل الماء في الجهة الاخرى وتكتب القطب الموجب في
جهة الانصاف البيض والسالب في جهة السود ثم تقرا ما
قدمناه وتشاغل في الدوائر التي هي صور اجزاء اعمدة الماء فاذا

المتأخرون جهازا هك صورتها وحروف ابجد تدل على اجزائه



وهو اناء من الزجاج ا على شكل مخروط مقطوع الطرفين
كقدح الزجاج الذي له قاعدة الذي تسميه العامة كاسا
مقنوب اسفله ثقبين صغيرين يثبت فيهما خيطان صغيران من
الذهب الابيض المتقدم ويرتفعان قليلا في اسفل الاناء من
باطنه ويميلان قليلا يمينا وشمالا وفي خارجه يوصلان
بخطافين من سلكوك النحاس اي سلكين من النحاس
اجنبن ليوربط بهما سلكا جهاز الكهرونا وهما ب ج ولك ان
تثقب اسفل الاناء ثقبين واحدا كبيرا وتأخذ قطعة من الفلين
اي الخفافى على قدر الثقب تثقبها ثقبين صغيرين وتدخل
فيهما خطي الذهب الابيض الموصل بهما خطافان من
النحاس